

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR. 1/BLRO/18

DATA EMITERII 02.07.2018

rectificare + actualizare din dată de 21.03.2023

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Tablă trapezoidală: T-8 fațadă, T-18 ECO acoperiș, T-18 ECO fațadă, T-18 plus acoperiș, T-18 plus fațadă, T-35 plus acoperiș, T-35 plus fațadă, T-50 acoperiș, T-50 fațadă.**
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Table trapezoidale, furnizate în forma de elemente finite pentru acoperiș, căptușeli exterioare și interioare. Finisajul pereților și tavanelor exterior și interior.**
- Fabricant: **BLACHOTRAPEZ S.R.L; str. Fabricii 8A; 430015 Baia Mare, Romania**
Unitate de producție: **Baia Mare; str. Fabricii 8a**
Sat Arriceștii Rahtivani, str. Londra Nr. 7 West Park
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
- Standard armonizat: **EN 14782:2006**
- Performanța (performanțe) declarată (declarate):

CARACTERISTICI ESENȚIALE		CARACTERISTICI de PERFORMANȚĂ								
ETANȘITATE LA APĂ		Produsele fără perforație (ca defect) sunt etanșe la apă.								
SCHIMBARE DE DIMENSIUNI		Coeficient de dilatare termică: oțel $12 \times 10^{-6} K^{-1}$, zinc $22 \times 10^{-6} K^{-1}$, aluminiu $24 \times 10^{-6} K^{-1}$								
ELIBERAREA SUBSTANȚELOR PERICULOASE		NPD *1 Tabelele lăcuite cu strat de metal nu conțin substanțe periculoase sau radioactive.								
REZISTENȚĂ, COMPORTARE LA FOC, PERFORMANȚĂ DE COMPORTARE LA FOC EXTERIOR		Conform Tabelului nr. 2								
REZISTENȚĂ MECANICĂ:										
Utilizare prevăzută		T-8 fațadă	T-35 plus acoperiș	T-35 plus fațadă	T-50 acoperiș	T-50 fațadă	T-18 ECO acoperiș	T-18 ECO fațadă	T-18 Plus acoperiș	T-18 Plus fațadă
Geometria secțiunii [mm]		~ 1250								
Lățimea benzii:										
Lățimea de acoperire:		1170	1065	1065	1047	1047	1120	1120	1127	1127
Adâncimea profilului		7,2	34	34	49	49	17	17	16,5	16,5
Grosimea produsului finit		0,4-0,5	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-0,75	0,5-0,75
Clasa		Clasa 1								
Grosimea nominală minimală [mm]		0,4								
		0,6 pentru acoperișuri, 0,4 pentru celelalte utilizări								
Toleranță de dimensiuni		În conformitate cu SR EN 508-1:2014 anexa D.								
Rezistență la sarcini concentrate		Conform Tabelului nr. 3								

Tabel nr. 1 Caracteristici esențiale: Cerințele

Tabel nr. 2 Material

Material	Clasa de oțel	Masă de strat de acoperire metalic pe ambele părți în total [g/m ²]	Tip de strat organic	Grosimea stratului partea A ³ [μm]	Clasificare Mediu *5	Comportare la foc	Rezistența la foc extern	
table de oțel de construcție sau de oțel cu conținut scăzut de carbon	S220GD S250GD S280GD DX51D	Z 100-275				C2	A1	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare
		ZM 100				C3	A1	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare
		AZ 185 - Aluzinc	SPE (Easy film)*1	1	C4	A1	considerate conforme cu cerințele, nu necesită testare	
		Z 200	Poliester Standard RAL - lucios	25	C2	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)	
		Z 100-225	Poliester Standard lucios	20/20	C3	F	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)	
				30/30	C3	F	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)	
		Z 225-275	Poliester Standard RAL - lucios	25	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)	
				35	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)	
				30-50	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)	
				25	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)	
				50	C4	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)	
		ZA 255	Colorcoat HPS 200 Ultra*	200	C5	C-s2, d0	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)	
				PLADUR® RAL Premium (lucios)	25	C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		ZM 130 *1	PLADUR® RELIEF IceCrystal	36	C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)	
35	C4			A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)			
36	C4			A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)			
36	C4			A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)			
ZM 160	PLADUR® Wrinkle Mat Plus	50	C4	E	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)			
table de aluminiu *4	EN AW 3105; H45, H46 EN AW 3005; H45, H41		Poliester Standard	25	index 3 categoria 4a	A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)	

*2 Materialul PLADUR® RELIEF Textured WOOD este destinat exclusiv pentru T-8 fațadă.

*3 Partea B - valoarea max 10 μm, cu excepția valorilor incluse în tabel.

*4 Table de aluminiu sunt destinate exclusiv pentru: T-8 fațadă.

*5 Clasa C1 - C5 conf. EN ISO 12944-2, index 3 categoria 4a conf. EN 1396.

Tabelă nr. 3. Rezistență la sarcini concentrate (probe de referință):

TIP	OȚEL			Aluminiu		
	Grosime [mm]	Anvergură [mm]	Forță [N]	Grosime [mm]	Anvergură [mm]	Forță [N]
T-8 fațadă	0,5	400	1200	0,6	400	1200
T-18 plus acoperiș	0,5	800	1226	0,6	500	1250
T-18 plus fațadă	0,5	800	1340	0,6	500	1310
T-18 ECO acoperiș	0,5	800	1226	0,6	500	1250
T-18 ECO fațadă	0,5	800	1340	0,6	500	1310
T-35 plus acoperiș	0,5	1350	1236	0,6	700	1290
	0,7	3150	1373	-	-	-
T-35 plus fațadă	0,5	1500	1359	0,6	1000	1270
	0,7	3400	1923	-	-	-
T-50 acoperiș	0,7	3000	2842	0,6	2000	1390
	1,0	5000	3148	-	-	-
T-50 fațadă	0,7	2850	1871	0,6	1000	1330
	1,0	5000	2827	-	-	-

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

În numele producătorului a semnatarului
Jarosław Turczyński, Baia Mare, 21.03.2023
Administrator



Marius Crișan, Baia Mare 21.03.2023
Manager Calitate

